

_	A	•
	Application No.	Applicant(s)
	09/882,094	ZULPA ET AL
	Examiner	Art Unit
	Joseph A. Fischetti	3627

1	Rejected	·]	_	(Through n Cancel
=	Allowed		+	Restric

umerai) lied	·	N	Non-Elected
ted		i	· Interference

Ā	Appeal	
0	Objected	•

<u> </u>	<u></u>	,	_								_							J	_	_		_	_		J	டட											
Cla		┦.	d .	_	_	Di	te.	_	_	_			Misk	\perp	·			Da	e					CI	aim	F	-	-	Da	ito	_			٦.	٠.		
Final	Original	No.	4							-		Final	Original											Final	Original			1.	Ī	Ť		T					:
	(1	1	十	╁╴	╁	╈	╁	╁╴	╁	╁	-	┝╌	51	┨	╀╌	÷	╀	╀	\vdash		\dashv					\sqcup	4	1	Ŀ	_	Ł	1.	L] :	•		
	2	1	1	T	十	+	┿	+	╁	H	1	┝	52	╁	╂╌	╁	╄	╀╌	-	-	+	-			101	\vdash	<u> </u>	4	┸	\perp	Ļ	\perp	L]			
	3	П	Т	T	1	1	+	T	T	t	1	 	53	┿	╁	╁	╁	-	-	Н	-	-			102	┰	-		+	+-	1	4	╄-	ļ			
	4	П	Г	Ŀ	Ι	T	1	Ť	†	t٠	1		54	╁╴	1-	+-	╁	┝-	┦╌	-	\dashv	-		-	103 104	╌┼	+-	+	╄	4	1-	4	1	1		•	•
\vdash	5	П	Г	L	Ι	Ţ		1		1	1	Ė	55	+	t	Н	╁╴	┢	Н	Н	\dashv	┩			104	┝┼	+	╀	╀	╀	╀	1	╄	<u>ا</u>			
	6	П			Γ	Γ		1	Т	Τ			56	†	1	†-	H	Ι.	Н	Н	-+	\dashv	ŀ		106	⊢⊦.	╌├╾	╬	╁	+-	╀	1	4-	.	:		··. · —
\vdash	7	Ш	L	1_		\mathbf{I}	Γ	Ľ	Ŀ	Г	1	\Box	57	T	1	1	T	Н	Н		┪	-	•		107	⊬	+-	┵	╬	╇	╀	+-	╀	4	-		. •
\vdash	.8	Щ	┖	L	L	┸	·L	L	L]		58	Т			Г	Г	П	\dashv	7	1	-	\neg	108	┝┼	┿	┿	╂╌	╁	╂	╀	╄	-			
\vdash	8	L	L	L	L	┸	L			Ŀ			59			Г	┢	Г	П		+	┪	H	\neg	109	┝	╁	┿	╁	+	₽	+	╀	┨			
	10	ĮŸ,	<u> </u>	ļ	┺	1	Ŀ	L	Ľ				60	Т	Г		Г	Г		\neg	7	٦	ď	_	110	\vdash	+-	╁╴	╁╴	╁	╁	┿	╀	┤ :		•	
1-4	11	V	! _	<u> </u>	┺	╀-	┖	L.		Ŀ			61		Γ.	Г			П	┪	7	٦.	ıŀ	\dashv	111		╁	╆	╁	┿	╂	╀╌	╀	-			
┝─┤	12	١.	 -	Ł	╄	↓_	1	L		L			62						П	_	\top	1	ı		112	-	: -	Ť	╁	╁	╁	╁	+	1		٠.	
$\vdash \vdash$	13	#	-	₩.	1	↓_	┺	I	\vdash	L			63	L						\neg	\dashv	٦,	T		113	-	+	+	╁	1-	╁╌	┿	+	1			-
$\vdash \vdash$	14	#	 	▙	╀-	╀-	╄	<u>L</u>	_	L			64	Γ		L		<u> </u>	\Box	- 1	\top	1	ı		114	+	┿	十	十	╁	۲	╀	╁╌	1			
	15	Н	ļ.,	↓_	┡	┺	╀	Ŀ		L			65				П			┪	1	7	ı		115		.+-	╁╌	╁┈	╆	╀	┿	⊢	ł			
	16	H	Ŀ	L	↓_	丨	<u> </u>	L				•	66	\Box			П			. 1	\top	٦.	▝		116	\neg	+-	╁╴	۲	+-	╁┈	╁╾	┰	ł٠			
 	17	14	L.,	Ŀ	┞.	┺	<u>l:</u>	L	Ш	Ŀ			67				П			╗	十	7	•		117	: 1-	╅	1	1	\vdash	\vdash	╁╌	┝	ł	٠.	,	
⊢⊹	18	H	Ľ	┡	┞-	╄	Ļ.	L	Ŀ			•	68	$\overline{}$					\neg	7	十	7	ŀ	$\overline{}$	118	+	┿	+-	Н	+		\vdash	⊢	l '		. **	: :
\vdash	19	14	\vdash	Ŀ	<u> </u>	╄	Ŀ	Ŀ	Ш				69							寸	7	7	r	\neg	119	+	+-	+	1	┿	۳.	Н	╁		•:		<i>:•</i> .
┝╼╼╪	20	4	<u> </u>	<u> </u>	!	╄	╙	L	Ш	Ľ			70							7	T	7			120	1	+	 	١.	۲.	١.	-	┝╌	1.			· · .
	21	Н	<u> </u>	<u> </u>	⊢	١.,	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_			7.1		•				\neg	T	7	1		7	121	- -	+-	 -	1	<u> </u>	Η	Ι.	┝	† ∵∵	· .:	•: •	: .!
	22.		_	! —	┡-	Ľ	L	_	Ц	_		<u>.</u>	72		• . !					ा	\top	7		- 13	122	٦,	†		<u> </u>	١.	۲.	Η.	١-				:
-+	23 24	Н	-	<u> </u>	┞	┞.	—	Ŀ	Щ				73								T	7	r		123	- :		-	r	1	H	H	H		•		1
	25	Н		⊢	┞—	_	!	L	Ш				74	Ш					\Box		Т		Г		124	1	╁	-		1	ا ا	+	+	-:-	÷	-:	:-:
	26 26	Н	<u>-</u>	-	┝	├-	_	Ŀ	Ц	_			75	Ш	_					П	Т	7	-		125	\top	1	1			H			·			
	27	Н			├-	┝	Н	L.,	H				76	Ш						Ι	I				126		1	-	_	-	Η.	H	Н	* • • • •		٠	·—-
	28	Н	-	-	Ë	⊢	Н	_	Н				77	Ц	_								Γ		127		1	Г	Г		Т	П	Н		•		
	29	Н	-	<u> </u>	┡	⊢	Н	Ш	Н	_			78	Ц	_				-			7:	Γ		128	-	1		<u> </u>	П		Н	Н			•	•
-+	30	\vdash	-		-	ı	Н	_	Н		Ļ		79	\Box			_			•]::	Γ		129		1		Г				Н				
	31	\dashv	-		-	┝	Н	-	\vdash	_			80	Ц	_1	_	_			\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		Γ		130		╁┈	Т				Н	H				
	32	\dashv	\dashv		Н	-	Н		\vdash	-	■.	<u> </u>	81	Ц	4	_			\perp	\perp	\perp		ŀΕ		131	┰	T		Г	П		$\overline{}$					•
	33	\vdash	\dashv	-	Н	H	Н		-	\dashv			82		_	[_	_	_	\perp	\perp	╝	ΞĽ		132	\top	T		Г	П		П					
	34	\dashv	┪		۲	\vdash	\vdash	⊣	-	-1			83	4	4	긔	_	_	_		Ŀ]:::	L	\Box	133		П			П							
	35	-	┪	\dashv	Н	Н	Н	\dashv	\dashv		-		84		-	_	4	4	4	_	\perp		L		134	\perp	Г										
	36	\dashv	┪	-	\neg	Н		-1	}	\dashv	-		85	_		_	4	4	_	4	1		L		135												
	37	7	7	-	\dashv	Н	-		\dashv	4	-		86	-+	-	4	4	4	-	4			L		136												
	38	_	-	\dashv	\exists		\dashv	┥	+	\dashv	-		87	+	-	-	+	4		4	╀	٠	L		137								\Box				
	39	7	7	┪	\dashv	Н	-	┪	ᆉ	\dashv	-	-	88		-	-	+	4	4	4	1	-	L		138												- 1
	40	1	-1	_			\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-	89	4		4	4	4	4	4	ŀ		L		139	<u> </u>						. :	:		:	: :	: :/
- 7	41	7	╗	1	-1	\dashv	+	╛	+	\dashv	:: -		90 91	4	+	-	4	4	+	- -	┸		L		140			- 4	1		i				-		
7	12	7	7	-1	┪	\dashv	┪	-	+	-	:: -		92	\dashv	-+	+	4	4	-	- -	- -	4	L		141	_ :	L	:	:						· :		
	13	寸	7	-1	┪	-1	┪	-+	-+	-	⊪		93	-	+	-+	4	-+	+	4	+-	4	L		142	<u> </u>		.]	_ :		\exists	\exists	_]				
. 4	14	\dashv	7	-1	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	4	-		94	+	+	+	+	+	+	4	+	ı	L		143		Ш			\perp		⅃					- 1
4	15	7	7	-1	┪		7	7	\dashv	٦	-		95	\dashv	+	\dashv	+	-	+	+	+-		L		144	4÷	Ш	_	ᅼ		_]	_I		:			. 1
4	16	_	7	7	\dashv	7	\dashv	7	\dashv	4	:		96	-+	+	+	┿	+	+	╀	╁	4	L		145	-	니		_		_]	_]	_]	•	:	• :	٠.]
	17	寸	7	7	7	┪	7	7	+	4	ŀ	\dashv	97	+	+	+	+	+	+	╀	╄	ı	_		146		Ш	_	_	_	_	$oldsymbol{\perp}$	┚				ı
4	8		1		7	寸	_	┪	+	4	⊪	•	98	+	+	+	+	+	╬	╀	+	ı	L		147		\sqcup	_	ᆜ	_	↲		┙				
	9.	T	1	_	寸	┪	\dashv	7	十	1	-	\dashv	99	+	+	╁	+	+	+	+	╀	ł	-		148	4-	Ľ		_	_]	_	4	╝			• •	-
5	0	\Box	_		7		\top	+	+	1	-	-	100	\dashv	+	+	+	+	+	╁	+	ł	\vdash	-1-	149	+-	⊢∤	4	-1	4	4	_1	4	٠.	•		_
						1				:		—	-001		_L		ㅗ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J	L_		150		ட		1	[١	_ : [!